

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Gondowangi Tradisional Kosmetika selama delapan minggu yang dimulai dari tanggal 03 Januari 2023 sampai dengan 28 Febuari 2023 dapat disimpulkan bahwa:

1. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) memberikan pemahaman bagi calon apoteker mengenai peran, fungsi, tugas serta tanggung jawab seorang apoteker dalam industri kosmetik.
2. Calon apoteker telah mempelajari contoh penerapan CPKB dalam industri kosmetik yang meliputi aspek sistem manajemen mutu, personalia, bangunan dan fasilitas, peralatan, sanitasi dan higiene, produksi, pengawasan mutu, dokumentasi, audit internal, penyimpanan, kontrak produksi dan pengujian serta penanganan keluhan dan penarikan produk.
3. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) memberikan gambaran kepada calon apoteker terkait permasalahan yang dapat terjadi pada industri kosmetik.
4. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) memberikan calon apoteker wawasan, keterampilan, pengetahuan dan pengalaman praktis dalam menjalankan pekerjaan kefarmasian di industri kosmetik.
5. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dapat membantu dalam mempersiapkan calon apoteker menjadi apoteker yang professional dan kompeten.

5.2 Saran

Saran yang dapat kami berikan setelah menjalani Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) industri di PT. Gondowangi Tradisional Kosmetika, sebagai berikut:

1. PT. Gondowangi Tradisional Kosmetika diharapkan dapat terus bekerja sama dengan berbagai Program Studi Apoteker di Indonesia dalam pelaksanaan PKPA. Dapat terus menjalin kerjasama dengan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dalam memberikan ilmu tentang industri kosmetika, agar dapat menghasilkan Apoteker yang berkompeten.
2. PT. Gondowangi Tradisional Kosmetika dapat terus mempertahankan penerapan CPKB dan selalu disesuaikan dengan ketentuan terbaru.
3. Program Studi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dapat bekerja sama dengan industri obat maupun kosmetik di Indonesia.
4. Mahasiswa Profesi Apoteker yang menjalani kegiatan PKPA di industri farmasi harus membekali diri dengan pengetahuan tentang CPKB maupun CPOB terkait dengan kegiatan produksi maupun pengawasan dan pemastian mutu.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qarqaz, F., Bodoor, K., Baba, A., Al-Yousef, A., Muhaidat, J., & Alshiyab, D. 2021. Post-acne hyperpigmentation: Evaluation of risk factors and the use of artificial neural network as a predictive classifier. *Dermatology Reports*, **13**(3).
- Aprilita, D dan Listyani, R. H. 2016. Representasi kecantikan perempuan dalam media sosial instagram (analisis semiotika roland barthes pada akun @mostbeautyindo, @bidadarisurga, dan @papuan_girl), *Paradigma*, **4**(3):1-13.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2022. Peraturan Bahan Pengawas Obat dan Makanan tentang Perubahan atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No. 23 Tahun 2019: Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. BPOM RI.
- Becker, L. C., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Klaassen, C. D., Marks, J. G., Shank, R. C., Andersen, F. A. 2009. Final report of the safety assessment of hyaluronic acid, potassium hyaluronate, and sodium hyaluronate. *International journal of toxicology*, **28**(4):5-67.
- Boucetta, K. Q., Charrouf, Z., Aguenou, H., Derouiche, A., and Bensouda, Y. 2013. Does Argan oil have a moisturizing effect on the skin of postmenopausal women? *Skin Research and Technology*, **19**(3): 356-357.
- Butarbutar, M. E. T., and Chaerunisaa, A. Y. 2021. Peran pelembab dalam mengatasi kondisi kulit kering. *Majalah Farmasetika*, **6**(1): 56-69.
- Cosmetic Ingredient Review Expert Panel. 2005. Final report of the safety assessment of niacinamide and niacin. *International journal of toxicology*, **24**, 1-31.
- Soyata, A., & Chaerunisaa, A. Y. (2021). Whitening Agent: Mekanisme, Sumber dari Alam dan Teknologi Formulasinya. *Majalah Farmasetika*, **6**(2):169-186.
- Davis, E. C., & Callender, V. D. 2010. Postinflammatory hyperpigmentation: a review of the epidemiology, clinical features, and treatment options in skin of color. *The Journal of clinical and aesthetic dermatology*, **3**(7):20.
- Lachman, L., H. A. Lieberman, dan J. L. Kanig. 1994. Teori dan Praktek Farmasi Industri. Edisi III. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Lestari, R. T., Gifanda, L. Z., Kurniasari, E. L., Harwiningrum, R. P., Kelana, A. P. I., Fauziyah, K., & Priyandani, Y. 2021. Perilaku mahasiswa terkait cara mengatasi jerawat. *Jurnal farmasi komunitas*, **8(1)**:15.
- Mascarenhas, J. J., & Krishna, A. 2019. Blemish on the Body, Scar on the Mind-Psychiatric Aspects of Acne Vulgaris: An Update.
- Matheus, K. G., Wungouw, H. P. L., & Rante, S. D. T. 2018. Hubungan Kejadian Acne Vulgaris Dengan Tingkat Kepercayaan Diri Pada Siswi SMAN 3 Kupang. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, **6(3)**: 369-375.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., dan Yustiantara, P. S. 2017. Formulasi lotion ekstrak buah raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator serta uji hedonik terhadap lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, **6(1)**: 1-5.
- Soyata, A., dan Chaerunisaa, A. Y. 2021. Whitening Agent: Mekanisme, Sumber dari Alam dan Teknologi Formulasinya. *Majalah Farmasetika*, **6(2)**: 169-186.
- Widjaya, P. G. 2017. Analisis Segmenting, Targeting, Positioning dan Marketing Mix pada PT. Murni Jaya. *Agora*, **5(1)**.
- Wulansari, A., Jufri, M., & Budianti, A. 2017. Studies on the formulation, physical stability, and in vitro antibacterial activity of tea tree oil (*Melaleuca alternifolia*) nanoemulsion gel. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, **9(1)**:135-139.